SAMSUNG

Quick Start Manual

ST50

For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / FIN / SWE / DAN / RUS / LAV / LIT / EST

Contents

Health and safety information..... 2	1
Camera layout 4	8
Setting up your camera 5	
Unpacking 5	7
Inserting the battery and memory card 6	14
Charging the battery 7	12
Selecting options 7	31
Capturing photos or videos 8	19
Playing files 9	53
Transferring files to a PC (Windows) 10	94
Specifications 11	87

Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

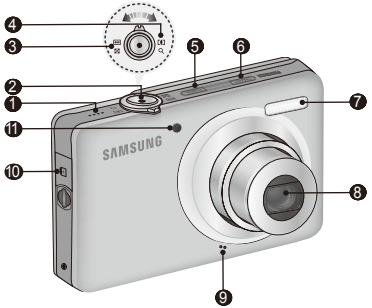
Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

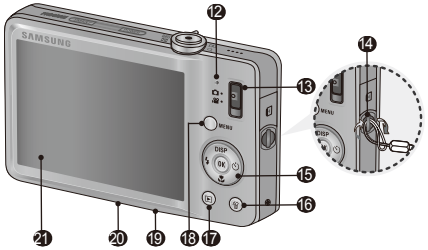
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Camera layout



❶	Speaker
❷	Shutter button
❸	Zoom W Lever (Thumbnail)
❹	Zoom T Lever (Digital zoom)
❺	POWER button
❻	Smart button
❼	Flash
❽	Lens / Lens cover
❾	Microphone
❿	USB / AV / DC terminal
⓫	AF-assist light/timer lamp



⓬	Status lamp
⓭	Mode switch
⓮	Strap eyelet
⓯	Navigation button/OK button
⓰	Delete button
⓱	Playback button
⓲	MENU button
⓳	Battery chamber cover
⓴	Tripod mount
㉑	LCD monitor

Setting up your camera

Unpacking

Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region.
To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.

Camera

Rechargeable Battery

AC adapter/
USB cable

Camera strap

Quick Start Manual

Software CD-ROM
(User manual included)

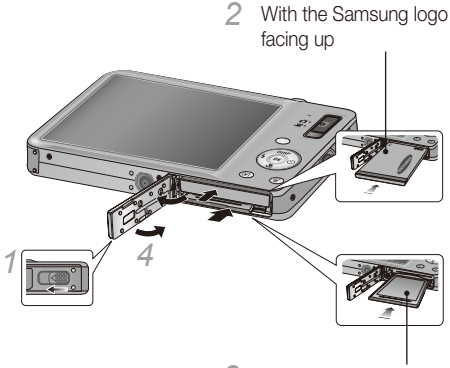
Optional accessories

Memory cards

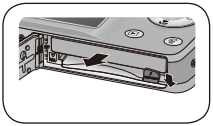
Camera case

A/V cable

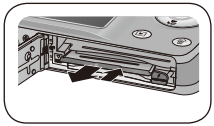
Inserting the battery and memory card



▼ Removing the battery



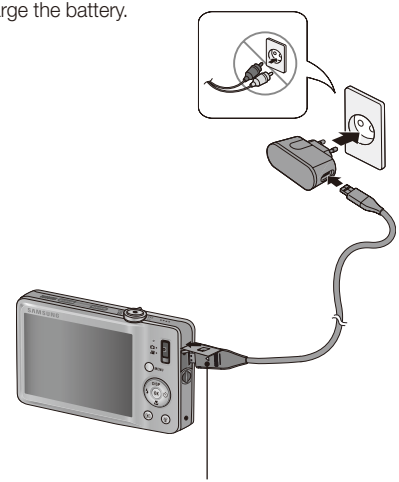
▼ Removing the memroy card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.

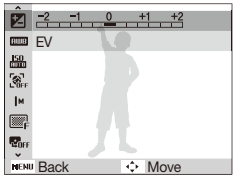


Indicator light

- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

Selecting options

1. In Shooting mode, press [**MENU**].
2. Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.

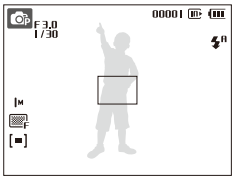


   - To move left or right, press [ ] or [ ].
   - To move up or down, press [**DISP**] or [ ].
3. Press [**OK**] to confirm the highlighted option or menu.
   - Press [**MENU**] again to go back to the previous menu.

Capturing photos or videos

Taking a photo

1. Push the Mode switch to ( ).
   (Press [**SMART**] to select ( ).)
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
   - A green frame means the subject in focus.



4. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1. Push the Mode switch to ( ).
   (Press [**SMART**] to select ( ).)
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**].
   - Press [**OK**] to pause or resume.
4. Press [**Shutter**] again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

Resolution		Super fine	Fine	Normal
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

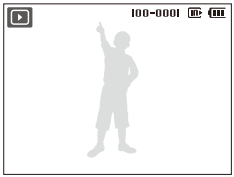
These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Playing files

Viewing photos

1 Press [▶].

2 Press [ϟ] or [⏲] to scroll through files.
- Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

1 Press [▶].

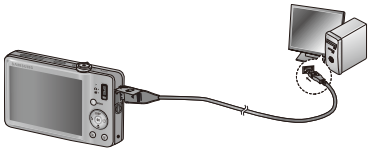
2 Press [**OK**].

3 Use the following buttons to control playback.

[ϟ]	Scan backward
[**OK**]	Pause or resume playback
[⏲]	Scan forward
[**Zoom**] up or down	Adjust the volume level

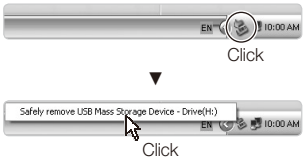
Transferring files to a PC (Windows)

1. Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
2. Connect the camera to the PC with the USB cable.



3. Turn on the camera.
4. On your PC, select **My Computer → Removable Disk → DCIM → 100SSCAM**.
5. Select the files you want and drag or save them to the PC.

Disconnecting safely (for Windows XP)



Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.33” (approx. 1.09 cm) CCD • Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	• Focal length: Samsung lens f = 6.3 - 18.9 mm (35 mm film equivalent: 35 - 105 mm) • F-stop range: F3.0 (W) - F5.6 (T)
Display	2.7” (6.9 cm) 230 K, TFT LCD
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF)
Shutter speed	• Smart Auto : 8 ~ 1/1,500 sec., • Program : 1 ~ 1/1,500 sec. (AEB, Continuous : 1/4 ~ 1/1,500 sec.)
Storage	• Internal memory: approx. 31 MB • External memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed), MMC Plus (up to 2 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	4.2 V
Rechargeable battery	SLB-07A, 3.7V (720mAh)
Dimensions (W x H x D)	94.2 x 55.7 x 16.6mm (excluding protrusions) 94.2 x 55.7 x 14.2mm (Minimum thinness)
Weight	121.4 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

Sisältö

Terveys ja turvallisuus 2	1
Kameran osat 4	8
Kameran käyttövalmistelut 5	
Pakkauksen avaaminen 5	7
Akun ja muistikortin asentaminen 6	14
Akun lataaminen 7	12
Asetusten valitseminen 7	31
Valokuvaaminen ja videoiden nauhoitus 8	19
Tiedostojen toistaminen ... 9	53
Tietostojen siirtäminen tietokoneeseen (Windows)...10	94
Tekniset tiedot..... 11	87

Terveys ja turvallisuus

Varoitukset

Älä käytä kameraa tulenarkojen tai räjähtävien kaasujen ja nesteiden lähellä

Älä käytä kameraa polttoaineiden, polttonesteiden tai herkästi syttyvien kemikaalien lähellä. Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä yhdessä kameran tai sen lisävarusteiden kanssa.

Pidä kamera pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa

Pidä kamera ja kaikki lisävarusteet pienten lasten ja eläinten ulottumattomissa. Pienen osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran tai vakavia vammoja, jos ne niellään. Myös liikkuvat osat ja lisävarusteet voivat aiheuttaa fyysisiä vaaroja.

Varo vioittamasta kuvauskohteen silmiä

Älä käytä salamaa lähellä (lähempänä kuin 1m/3 ft) ihmisiä tai eläimiä. Salaman käyttö liian lähellä kuvauskohteen silmiä voi aiheuttaa tilapäisiä tai pysyviä vaurioita.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja tai latureita

- Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä akkuja ja latureita. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia tapaturmia tai vahingoittaa kameraa.
- Älä koskaan aseta akkuja tai kameraa lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.

Huomautukset

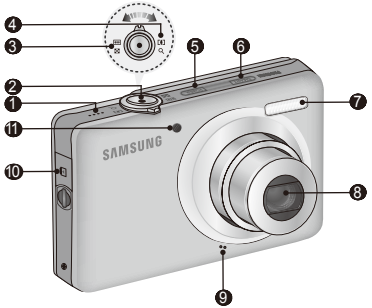
Käsittele kameraa huolellisesti ja säilytä se asianmukaisella tavalla

- Älä anna kameran kastua – nesteet voivat aiheuttaa vakavia vaurioita. Älä käsittele kameraa märin käsin. Vesivahinko voi mitätöidä kameran valmistajan antaman takuun.
- Älä käytä tai säilytä kameraa pölyisessä, kosteassa tai huonosti tuuletetussa tilassa liikkuvien ja sisäisten osien vaurioitumisen välttämiseksi.
- Liitä kaapelit tai sovittimet ja asenna akut ja muistikortit varovasti. Portit, liittimet ja lisävarusteet voivat vaurioitua, jos liittimet liitetään väkisin, johdot kytketään väärin tai akut ja muistikortit asennetaan väärin.
- Älä laita kameran osastoihin, aukkoihin tai liitäntöihin ylimääräisiä kappaleita. Takuu ei välttämättä takaa tämäntyyppisiä vaurioita.

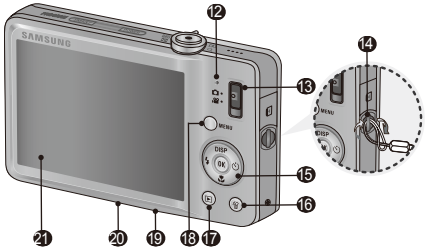
Suojele akkuja, latureita ja muistikortteja vauroilta

- Älä altista akkuja tai muistikortteja hyvin kylmille tai kuumille lämpötiloille (alle 0° C/32° F tai yli 40° C/104° F). Äärimmäiset lämpötilat voivat heikentää akkujen latauskapasiteettia ja aiheuttaa muistikorttien toimintavikoja.
- Suojaa muistikortit nesteiltä, lialta ja vierailta aineilta. Jos muistikortti on likainen, pyyhi se puhtaaksi pehmeällä rievulla, ennen kuin laitat sen kameraan.

Kameran osat



❶	Kaiutin
❷	Suljinpainike
❸	Zoomin loitonnusvipu (pikkukuva)
❹	Zoomin lähennysvipu (digitaalinen zoom)
❺	Power-kytkin (virtakytkin)
❻	Smart-painike
❼	Salamavalo
❽	Objektiivi/ objektiivinsuojus
❾	Mikrofoni
❿	USB-, AV- tai virtaliitäntä
⓫	AF-apuvalo/ajastimen valo



⓬	Suljinpainike
⓭	Tilanvalitsin-painike
⓮	Rannelenkin paikka
⓯	Navigointipainike/OK-painike
⓰	poistopainike
⓱	Toistopainike
⓲	Valikkopainike
⓳	Akkutilan luukku
⓴	Kolmijalan kiinnitys
㉑	LCD-näyttö

Kameran käyttövalmistelut

Pakkauksen avaaminen

Ennen kuin ryhdyt käyttämään tuotetta, tarkista, että toimitussisältö vastaa seuraavaa luetteloa. Sisältö voi vaihdella markkina-alueen mukaan. Voit hankkia lisävarusteita ottamalla yhteyden lähimpään Samsung-jälleenmyyjään tai -huoltopisteeseen.

Kamera

Ladattava akku

Vaihtovirtamuunnin/
USB-kaapeli

Kameran hihna

Pikaopas

Ohjelmisto-CD-ROM
(sisältää käyttöohjeet)

Lisävarusteet

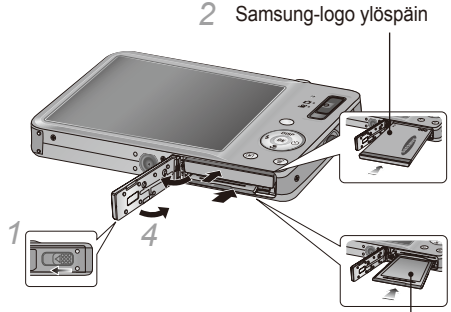
Muistikortit

Kameralaukku

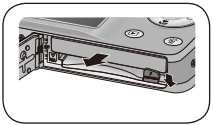
A/V-kaapeli

Suomi

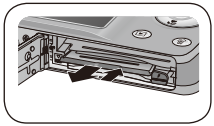
Akun ja muistikortin asentaminen



▼ Akun irrottaminen



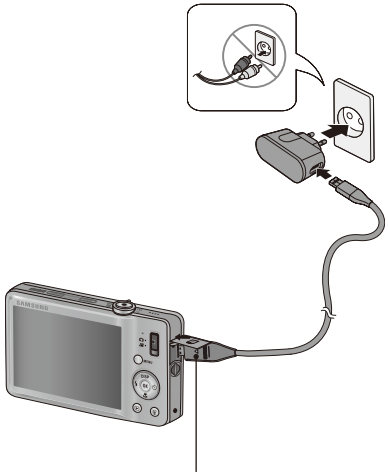
▼ Muistikortin irrottaminen



Työnnä kevyesti, kunnes kortti vapautuu kamerasta, ja vedä se sitten ulos.

Akun lataaminen

Muista ladata akku ennen kameran käyttämistä.

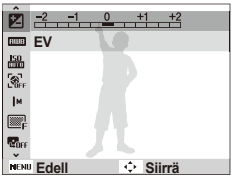


Merkkivalo

- **Punainen**: Lataus käynnissä
- **Vihreä**: Täyteen ladattu

Asetusten valitseminen

1. Paina kuvaustilassa [**MENU**]-painiketta.
2. Valitse asetus tai valikko selaamalla navigointinäppäimillä.



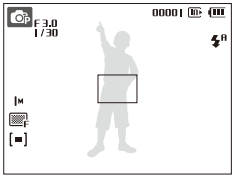
- Voit siirtyä vasemmalle tai oikealle painamalla [ ]- tai [ ]-painiketta.
- Voit siirtyä ylös tai alas painamalla [**DISP**]- tai [ ]-painiketta.

3. Vahvista korostettu asetus tai valikko painamalla [**OK**]-painiketta.
   - Voit palata edelliseen valikkoon painamalla [**MENU**]-painiketta.

Valokuvaaminen ja videoiden nauhoitus

Valokuvan ottaminen

1. Paina tilakytkin kohtaan ( ).
   (Paina [**SMART**] valitaksesi ( ).)
2. Aseta kuvausaihe kehykseen.
3. Voit tarkentaa automaattisesti painamalla [**Suljin**]-painikkeen puoliksi alas.
   - Vihreä kehys tarkoittaa, että kamera on kohdistettu.



4. Ota valokuva painamalla [**Suljin**]-painike kokonaan alas.

Videon kuvaaminen

1. Paina tilakytkin kohtaan ( ).
   (Paina [**MENU**] valitaksesi ( ).)
2. Aseta kuvausaihe kehykseen.
3. Paina [**Suljin**]-painiketta.
   - Paina [**OK**]-painiketta, kun haluat keskeyttää tai jatkaa.
4. Lopeta nauhoitus painamalla [**Suljin**]-painiketta uudelleen.

Huomautus

Kuvien määrä tarkkuuden mukaan (1 Gt SD-kortilla)

Tarkkuus		Supertarkka	Hyvä	Normaali
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

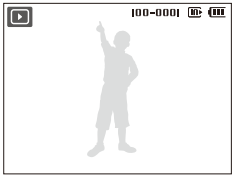
Arvot on mitattu Samsungin vakio-olosuhteissa ja ne saattavat vaihdella kuvausolosuhteista ja kameran asetuksista riippuen.

Tiedostojen toistaminen

Valokuvien katseleminen

1 Paina [▶]-painiketta.

2 Selaa tiedostoja painamalla [ϟ]- tai [⏲]-painiketta.
- Kosketa ja paina, jos haluat katsoa tiedostoja nopeasti.



Videoiden katselu

1 Paina [▶]-painiketta.

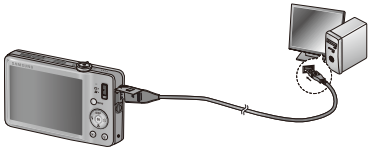
2 Paina [**OK**]-painiketta.

3 Toistoa ohjataan seuraavilla painikkeilla.

[ϟ]	Kelaa taaksepäin
[**OK**]	Keskeytä toisto tai jatka sitä
[⏲]	Kelaa eteenpäin
[**Zoom**] ylös tai alas	Äänenvoimakkuuden säätö

Tietostojen siirtäminen tietokoneeseen (Windows)

1. Laita CD-asennuslevy CD-ROM-asemaan ja noudata näytössä annettuja ohjeita.
2. Liitä kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla.



3. Kytke kamera päälle.
4. Valitse tietokoneelta **Oma tietokone** → **Siirrettävä levy** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Valitse haluamasi tiedostot ja vedä tai tallenna ne tietokoneelle.

Laitteen turvallinen poistaminen (Windows XP)

Napsauta

▼

Napsauta

Tekniset tiedot

Kuvakenno	• Tyyppi: 1/2,33" (noin 1,09 cm) CCD • Teholliset pikselit: noin 12,2 megapikseliä • Yhteensä: noin 12,4 megapikseliä
Objektiivi	• Polttoväli: Samsung-objektiivin f = 6,3 - 18,9 mm (35 mm:n filmiä vastaa: 35 - 105 mm) • Aukkoarvoalue: F3,0(W) ~ F5,6(T)
Näyttö	2,7" (6,9 cm), 230 K, TFT LCD
Tarkennus	TTL-automaattitarkennus (Monipistem., Keskipainot., Kasvojentunnistus AF)
Suljinnopeus	• Smart Auto : 8 - 1/1 500 s • Ohjelma : 1 - 1/1 500 s (AEB, sarjakuvaus : 1/4 - 1/1 500 s)
Tallennus	• Sisäinen muisti: Noin 31 Mt • Ulkoinen muisti (lisävaruste): SD-kortti (taattu 4 Gt), SDHC-kortti (taattu 8 Gt), MMC Plus (taattu 2 Gt) Sisäinen muistikapasiteetti ei välttämättä vastaa annettuja tietoja.
DC-virta-liitin	4,2 V
Ladattava akku	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Mitat (L x K x S)	94,2 x 55,7 x 16,6 mm (ulkonemat pois lukien) 94,2 x 55,7 x 14,2 mm (Minimi ohuus)
Paino	121,4 g (ilman akkua ja muistikorttia)
Käyttöympäristön lämpötila	0 - 40° C
Käyttöympäristön kosteus	5 - 85 %

Innehåll

Hälso- och säkerhetsinformation	2
Kamerans utseende	4
Konfigurera kameran	5
Packa upp	5
Sätta in batteriet och minneskortet	6
Ladda batteriet	7
Välja alternativ	7
Ta foton eller spela in video	8
Spela upp filer	9
Överföra filer till en dator (Windows)	10
Specifikationer	11

1
8
7
14
12
31
19
53
94
87

Hälso- och säkerhetsinformation

Varningar

Använd inte kameran i närheten av brandfarliga eller explosiva gaser och vätskor

Använd inte kameran nära bränsle, brännbara ämnen eller lättantändliga kemikalier. Tänk på att inte förvara eller transportera lättantändliga vätskor och gaser eller explosiva material i samma utrymme som kameran eller dess tillbehör.

Håll kameran utom räckhåll för små barn och husdjur

Håll kameran med alla tillbehör utom räckhåll för små barn och djur. Nedsväljning av smådelar kan orsaka andnöd eller allvarliga skador. Rörliga delar och tillbehör kan också orsaka fysiska skador.

Förebygg skada på motivets syn

Använd inte blixt i omedelbar närhet (närmare än 1 meter) av människor eller djur. Motivets ögon kan skadas tillfälligt eller permanent om du använder blixt alltför nära.

Hantera och bortskaffa batterier och laddare ansvarsfullt

- Använd endast batterier och laddare som godkänts av Samsung. Inkompatibla batterier och laddare kan orsaka allvarliga skador på människor eller kameran.
- Förvara aldrig batteri eller kamera på eller i varma enheter som mikrovågsugnar, ugnar eller element. Batterier kan explodera om de överhettas.

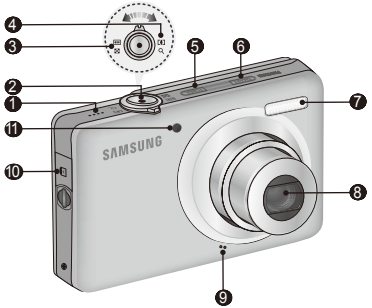
Hantera och förvara kameran varsamt och ansvarsfullt

- Skydda kameran mot väta – vätskor kan orsaka allvarliga skador. Hantera inte kameran med våta händer. Det är inte säkert att tillverkarens garanti gäller om kameran utsätts för väta.
- Undvik att använda eller förvara kameran på dammiga, smutsiga, fuktiga eller dåligt ventilerade platser så att skador på rörliga delar och interna komponenter kan förhindras.
- Var försiktig när du ansluter kablar eller adaptrar och sätter in batterier och minneskort. Om du tvingar in kontakter, ansluter kablar felaktigt eller sätter in batterier och minneskort fel kan portar, kontakter och tillbehör skadas.
- Sätt inte in främmande föremål i kamerans fack eller portar. Det är inte säkert att den här typen av skada omfattas av garantin.

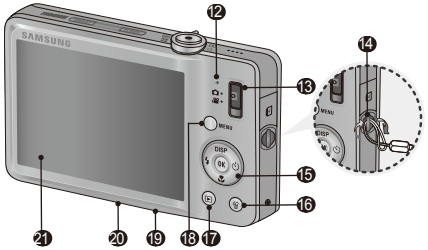
Skydda batterier, laddare och minneskort mot skador

- Undvik att utsätta batterier eller minneskort för mycket låga eller mycket höga temperaturer (under 0°C eller över 40°C). Extrema temperaturer kan leda till att batteriernas laddningskapacitet försämras och att minneskorten inte fungerar ordentligt.
- Förhindra att minneskortet kommer i kontakt med vätskor, smuts eller främmande ämnen. Om minneskortet blir smutsigt måste du torka av det med en mjuk trasa innan du sätter in det i kameran.

Kamerans utseende



❶	Högtalare
❷	Avtryckare
❸	Zoom W-spak (Miniatyrbild)
❹	Zoom T-spak (Digital zoom)
❺	Strömbrytare
❻	Smart-knapp
❼	Blixt
❽	Lins / Linsskydd
❾	Mikrofon
❿	USB-/ AV-/ DC-terminal
⓫	AF-lampa/timerlampa



⓬	Statuslampa
⓭	Lägesknapp
⓮	Ögla för kamerarem
⓯	Navigerings-/OK-knapp
⓰	Radera-knapp
⓱	Uppspelningsknapp
⓲	Menyknapp
⓳	Batterilock
⓴	Stativfäste
㉑	LCD-skärm

Konfigurera kameran

Packa upp

Kontrollera att dessa delar medföljer i leveransen innan du börjar använda din kamera. Innehållet kan variera beroende på försäljningsregionen. Om du vill köpa tillbehör, kontakta närmaste Samsung återförsäljare eller serviceverkstad.

Kamera

Uppladdningsbart batteri

Nätadapter/USB-kabel

Kamerarem

Snabbguide

CD med programvara
(samt användarhandbok)

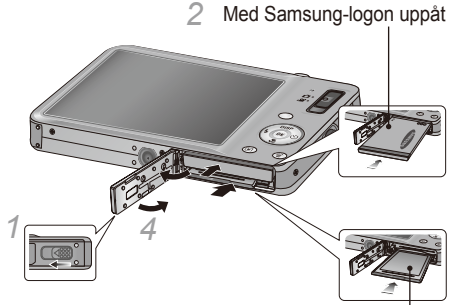
Extra tillbehör

Minneskort

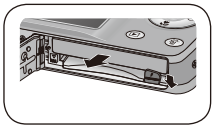
Kamerafodral

A/V-kabel

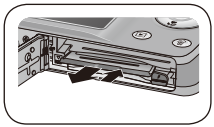
Sätta in batteriet och minneskortet



▼ Ta ut batteriet



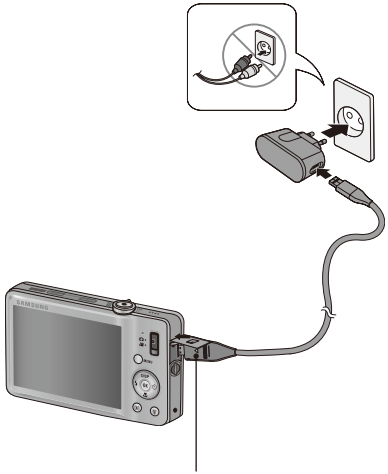
▼ Ta ut minneskortet



Tryck varsamt tills kortet lossnar från kameran och dra sedan ut det ur facket.

Ladda batteriet

Se till att ladda batteriet innan kameran användes.

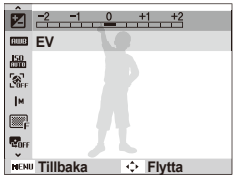


Indikatorlampa

- **Röd**: Laddar
- **Grön**: Fulladdat

Välja alternativ

1. Trck på [**MENU**] i fotoläge.
2. Använd navigeringsknapparna för att bläddra till ett alternativ eller en meny.

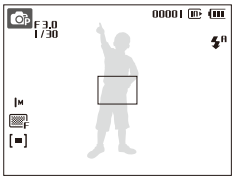


   - Tryck på [ ] eller [ ] för att flytta till vänster eller höger.
   - Tryck på [**DISP**] eller [ ] för att flytt uppåt eller nedåt.
3. Tryck på [**OK**] för att bekräfta det markerade alternativet eller menyn.
   - Tryck på [**MENU**] igen för att backa till föregående meny.

Ta foton eller spela in video

Ta ett foto

1. Tryck lägesomkopplaren till ( ).
   (Tryck på [**SMART**] för att välja ( ).)
2. Komponera ditt motiv i ramen.
3. Fokusera automatiskt genom att trycka på [**Avtryckaren**] halvvägs.
   - En grön ram innebär att objektet är i fokus.



4. Ta fotot genom att trycka [**Avtryckaren**] ända ned.

Spela in ett videoklipp

1. Tryck lägesomkopplaren till ( ).
   (Tryck på [**SMART**] för att välja ( ).)
2. Komponera ditt motiv i ramen.
3. Tryck på [**Avtryckaren**].
   - Tryck på [**OK**] för att pausa eller fortsätta.
4. Avbryt inspelningen genom att trycka på [**Avtryckaren**] igen.

OBS!

Antal foton beroende på upplösning (för 1 GB SD)

Upplösning		Superfin	Fin	Normal
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

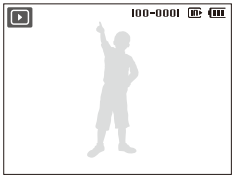
Dessa värden är framtagna enligt Samsungs standardvillkor och kan variera beroende på förhållanden och kamerainställningar vid fotografering.

Spela upp filer

Visa foton

1 Tryck på [▶].

2 Tryck på [ϟ] eller [ⓘ] för att välja bland filer.
- Håll den nedtryckt för att snabbt se filer.



Visa videoklipp

1 Tryck på [▶].

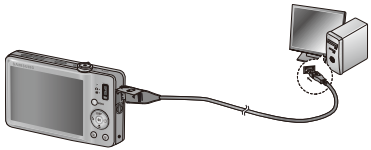
2 Tryck på [**OK**].

3 Använd följande knappar för att styra uppspelningen.

[ϟ]	Skanna bakåt
[**OK**]	Pausa eller fortsätta uppspelningen
[ⓘ]	Skanna framåt
[**Zooma**] uppåt eller nedåt	Ändra volymen

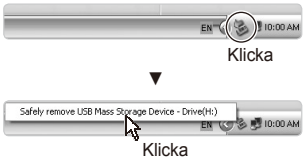
Överföra filer till en dator (Windows)

1. Sätt CD-skivan med installationsprogrammet i CD-enheten och följ anvisningarna på skärmen.
2. Anslut kameran till datorn med USB-kabeln.



3. Slå på kameran.
4. Välj **Den här datorn → Flyttbar disk → DCIM → 100SSCAM** på datorn.
5. Välj filer och dra dem till, eller spara dem på, datorn.

Säker bortkoppling (för Windows XP)



Specifikationer

Bildsensor	• Typ: 1/2,33” (cirka 1,09 cm) CCD • Effektiva pixlar: cirka 12,2 mega-pixlar • Totalt antal pixlar: cirka 12,4 mega-pixlar
Objektiv	• Brännvidd: Samsungslins f = 6,3 - 18,9 mm (motsvarar 35 mm-film: 35 - 105 mm) • F-nr: F3,0 (W) - F5,6 (T)
Display	2,7 tum (6,9 cm), 230 K, TFT LCD
Fokusering	TTL autofokus (Multi AF, Centrerad AF, Ansiktsdetektering AF)
Slutarhastighet	• Smart Auto : 8 - 1/1 500 sek. • Program : 1 - 1/1 500 sek. (AEB, Kontinuerlig : 1/4 - 1/1 500 sek.)
Lagring	• Internt minne: cirka 31 MB • Externt minne (tillval): SD-kort (upp till 4 GB garanteras), SDHC-kort (upp till 8 GB garanteras), MMC Plus (upp till 2 GB garanteras) Det är inte säkert att kapaciteten hos det interna minnet motsvarar dessa specifikationer.
Anslutning för likström	4,2 V
Uppladdningsbart batteri	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Mått (B x H x D)	94,2 x 55,7 x 16,6 mm(förutom utstickande delar) 94,2 x 55,7 x 14,2 mm (minimal tunnhet)
Vikt	121,4 g (utan batteri och minneskort)
Temperatur (användning)	0 - 40° C
Luftfuktighet (användning)	5 - 85 %

Indhold

Oplysninger om sundhed og sikkerhed	2	1
Kameraets udseende	4	8
Opsætning af dit kamera	5	
Udpakning	5	7
Isætning af batteri og hukommelseskort	6	14
Opladning af batteriet	7	12
Valg af funktioner	7	31
Optagelse af billeder eller videoer	8	19
Afspilning af filer	9	53
Overførsel af filer til en pc (Windows)	10	94
Specifikationer	11	87

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Advarsler

Brug ikke kameraet i nærheden af ild eller brandfarlige gasser eller væske

Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brandbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for børn og kæledyr

Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for bør og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Undgå at skade personers syn

Brug ikke flashen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Brug af flash i nærheden af en persons øjne kan forårsage midlertidige eller permanente øjenskader.

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Samsung. Forkerte batterier og opladere kan forårsage alvorlig personskade og ødelægge kameraet.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

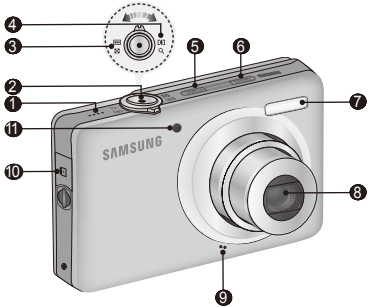
Håndter og opbevar kameraet omhyggeligt og forsigtigt

- Lad ikke kameraet blive vådt — væske kan forårsage alvorlige skader. Rør ikke ved kameraet med våde hænder. Producentens garanti kan bortfalde, hvis en defekt skyldes vandskade.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i. Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.
- Stik ikke fremmede objekter ind i kameraets rum, åbninger eller adgangspunkter. Disse skader dækkes muligvis ikke af garantien.

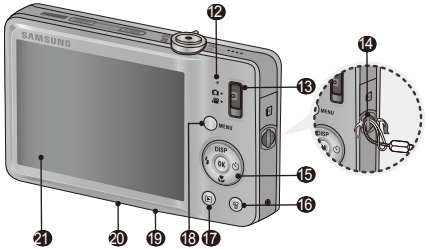
Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

- Udsæt ikke batterier og hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0 °C og over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriernes ladekapacitet og forårsage fejlfunktion ved hukommelseskort.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter det i kameraet.

Kameraets udseende



❶	Højtaler
❷	Udløseren
❸	Zoom W-greb (Miniaturer)
❹	Zoom T-greb (Digital zoom)
❺	Power-knappen
❻	Smart-knap
❼	Flash
❽	Objektiv/Objektivdæksel
❾	Mikrofon
❿	USB/AV/DC-tilslutning
⓫	AF-hjælpelys/selvudløserlampe



⓬	Statuslampe
⓭	Tilstandsomskifter
⓮	Remholder
⓯	Navigationsknap/OK-knap
⓰	Slet-knap
⓱	Afspilningsknap
⓲	Menuknap
⓳	Låg til batterirum
⓴	Stativgevind
㉑	LCD-skærm

Opsætning af dit kamera

Udpakning

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Oplysninger om det ekstra tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung-servicecenter.

Kamera

Genopladeligt batteri

AC-adapter/USB-kabel

Kamerarem

Hurtigstart

CD-ROM med software (inklusive brugervejledning)

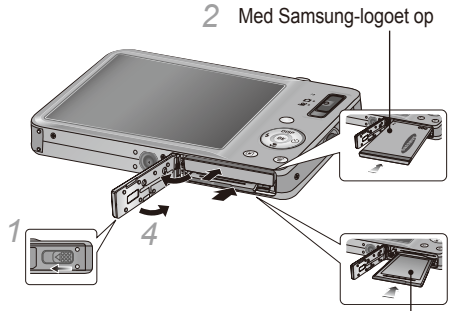
Valgfrit ekstraudstyr

Hukommelseskort

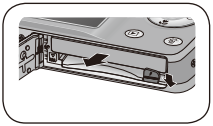
Kamera-etui

A/V-kabel

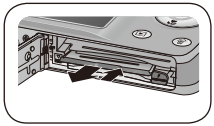
Isætning af batteri og hukommelseskort



▼ Fjerne batteriet



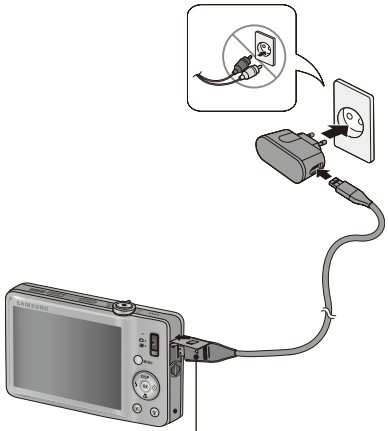
▼ Fjerne hukommelseskortet



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.

Opladning af batteriet

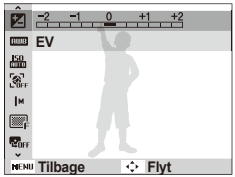
Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet.



Indikator
- **Rød**: Lader
- **Grøn**: Fuldt opladet

Valg af funktioner

1. I optagetilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Brug navigationsknapperne til at rulle til en indstilling eller menu.

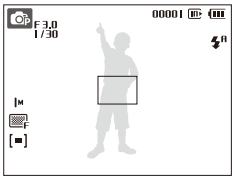


   - Tryk på [ ] eller [ ] for at gå til venstre eller højre.
   - Tryk på [**DISP**] eller [ ] for at gå op eller ned.
3. Tryk på [**OK**] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.
   - Tryk igen på [**MENU**] for at gå til den forrige menu.

Optagelse af billeder eller videoer

Sådan tager du et billede

1. Skub Tilstandskontakten hen på ( ).
   (Tryk på [**SMART**] for at vælge ( ).)
2. Find dit motiv i rammen.
3. Tryk [**Udløseren**] halvt ned for at fokusere automatisk.
   - En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.



4. Tryk [**Udløseren**] helt ned for at tage billedet.

Optage et videoklip

1. Skub Tilstandskontakten hen på ( ).
   (Tryk på [**SMART**] for at vælge ( ).)
2. Find dit motiv i rammen.
3. Tryk på [**Udløseren**].
   - Tryk på [**OK**] for at standse eller genoptage en optagelse.
4. Tryk på [**Udløseren**] igen for at stoppe optagelsen.

Bemærk

Antal billeder efter opløsning (for 1 GB SD)

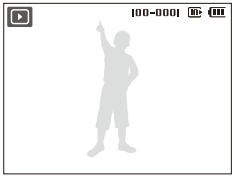
Opløsning		Bedst	God	Normal
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Afspilning af filer

Gennemse billeder

1. Tryk på [▶].
2. Tryk på [ϟ] eller [⏲] for at rulle gennem filerne.
   - Bliv ved med at trykke på knappen for at få en hurtig gennemgang af filerne.



Visning af videoklip

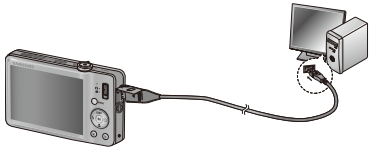
1. Tryk på [▶].
2. Tryk på [**OK**].

3. Brug følgende knapper til at styre afspilningen.

[ϟ]	Scanne tilbage
[**OK**]	Standse eller fortsætte afspilningen
[⏲]	Scanne fremad
[**Zoom**] op eller ned	Indstille lydstyrken

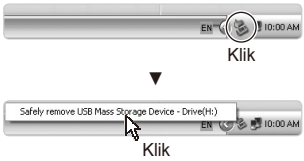
Overførsel af filer til en pc (Windows)

1. Sæt installations-cd'en i et cd-rom-drev, og følg vejledningen på skærmen.
2. Slut kameraet til pc'en med USB-kablet.



3. Tænd kameraet.
4. På din computer skal du vælge **Denne computer → Flytbar disk → DCIM → 100SSCAM**.
5. Vælg de ønskede filer, og træk dem til eller gem dem på pc'en.

Til sikker udtagning (Windows XP)



Specifikationer

Billedsensor	• Type: 1/2,33"-CCD (ca. 1,09 cm) • Effektive pixel: Ca. 12,2 megapixel • Samlet antal pixel: Ca. 12,4 megapixel
Objektiv	• Brændvidde: Samsung-objektiv f = 6,3 til 18,9 mm (på 35 mm-kamera: svarer til 35 til 105 mm) • F-rækkevidde: F3,0 (W) til F5,6 (T)
Skærm	2,7" TFT LCD-skærm (6,9 cm), 230 K
Fokusering	TTL autofokus (Multi af, Center af, Ansigtssporing-AF)
Lukkehastighed	• Smart Auto : 8 til 1/1.500 sek. • Program : 1 til 1/1.500 sek. (AEB, Serie : 1/4 til 1/1.500 sek.)
Lagring	• Indbygget hukommelse: Ca. 31 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): SD-kort (op til 4 GB garanteret), SDHC-kort (op til 8 GB garanteret), MMC Plus (op til 2 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Indgang til DC-strømstik	4,2V
Genopladeligt batteri	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Mål (B x H x D)	94,2 x 55,7 x 16,6 mm (uden fremspring) 94,2 x 55,7 x 14,2 mm (Mindste tykkelse)
Vægt	121,4 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur	0 til 40° C
Driftsfugtighed	5 til 85 %

Содержание

Сведения о безопасности 2	1
Схема камеры 4	8
Подготовка камеры к работе 5	
Комплектация 5	7
Установка батареи и карты памяти 6	14
Зарядка батареи 7	12
Выбор параметров 7	31
Фото- и видеосъемка 8	19
Просмотр файлов 9	53
Передача файлов на ПК (ОС Windows) 10	94
Технические характеристики 11	87

Сведения о безопасности

Предостережения

Не используйте камеру вблизи легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов и жидкостей

Не используйте камеру, если рядом находятся топливные материалы, горючие или огнеопасные вещества. Не храните и не носите камеру и ее принадлежности рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.

Храните камеру в месте, недоступном для маленьких детей и домашних животных

Следите за тем, чтобы камера и ее принадлежности были недоступны для маленьких детей и животных. Проглатывание мелких деталей может привести к удушью или серьезной травме. Кроме того, опасность для здоровья могут представлять движущиеся детали и принадлежности.

Не повредите зрение людей во время съемки

Не используйте вспышку при осуществлении съемки в непосредственной близости (менее 1 м) от людей и животных. Это может вызвать временное или необратимое повреждение зрения.

Обращайтесь осторожно с батареей и зарядным устройством, соблюдайте правила их утилизации

- Используйте только батареи и зарядные устройства, одобренные компанией Samsung. Применение несовместимых батарей и зарядных устройств может привести к серьезным травмам или к повреждению камеры.
- Не помещайте камеру и батарею на поверхность или внутрь нагревательных приборов, таких как микроволновые печи, кухонные плиты или радиаторы. При сильном нагревании батарея может взорваться.

Предупреждения

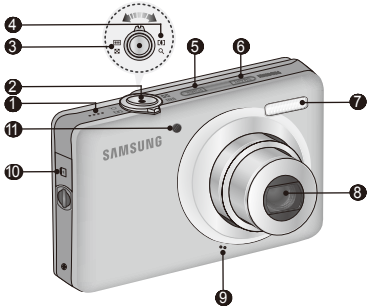
Соблюдайте аккуратность при использовании и хранении камеры

- Попадание жидкости внутрь камеры может привести к серьезным повреждениям. Чтобы не допустить этого, не прикасайтесь к камере мокрыми руками. На повреждения камеры, вызванные воздействием воды, гарантия не распространяется.
- Чтобы защитить движущиеся и внутренние детали камеры от повреждения и предотвратить возникновение неисправностей, не используйте и не храните камеру в пыльном, грязном, влажном или плохо проветриваемом месте.
- При подключении кабелей и блока питания, а также при установке батареи или карты памяти соблюдайте аккуратность. Приложение чрезмерных усилий, неправильное подключение кабелей, неверная установка батареи или карты памяти могут привести к повреждению портов, разъемов или принадлежностей.
- Не помещайте посторонние предметы внутрь отсеков или разъемов камеры или в ее точку доступа. На повреждения, вызванные проникновением внутрь посторонних предметов, гарантия также не распространяется.

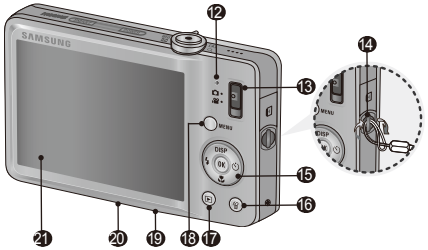
Предохраняйте батарею, зарядное устройство и карту памяти от повреждений

- Не подвергайте батарею и карту памяти воздействию очень низких и очень высоких температур (ниже 0 °C и выше 40 °C). Это может привести к снижению зарядной емкости батареи и к возникновению неисправностей карты памяти.
- Предохраняйте карту памяти от контакта с жидкостями и посторонними веществами, а также от загрязнения. В случае загрязнения карты памяти протрите ее мягкой тканью, прежде чем вставлять в камеру.

Схема камеры



❶	Динамик
❷	Кнопка затвора
❸	Рычажок зума W (Эскизы)
❹	Рычажок зума T (Цифровой зум)
❺	Кнопка питания (POWER)
❻	“умные” кнопки
❼	Фотовспышка
❽	Объектив/крышка объектива
❾	Микрофон
❿	Гнезда подключения USB / AV и кабеля питания постоянного тока
⓫	Подсветка автофокуса / индикатор автоспуска



⓬	Индикатор состояния
⓭	Переключатель режимов
⓮	Ушко крепления ремешка для переноски
⓯	Кнопка перемещения / кнопка OK
⓰	Кнопка УДАЛИТЬ
⓱	Кнопка просмотра
⓲	Кнопка меню (MENU)
⓳	Крышка отсека аккумуляторной батареи
⓴	Гнездо для штатива
㉑	ЖК-дисплей

Подготовка камеры к работе

Комплектация

Перед началом эксплуатации изделия проверьте комплектность поставки. Комплект поставки может меняться в зависимости от региона продаж. Для приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к ближайшему дилеру или в центр обслуживания Samsung.

Камера

Аккумуляторная батарея

Внешний блок питания/ USB-кабель

Ремешок для переноски фотокамеры

Краткая инструкция пользователя

Компакт-диск с программным обеспечением (содержит руководство пользователя)

Дополнительные принадлежности

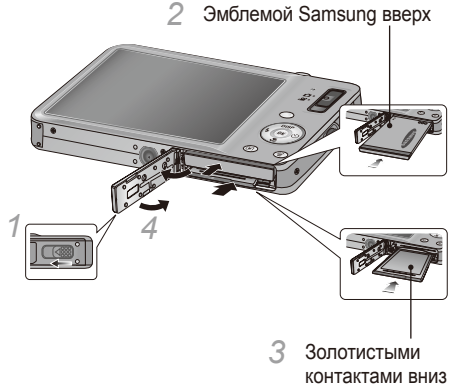
Карты памяти

Чехол для камеры

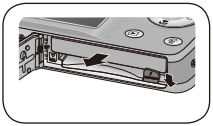
Аудио/видеокабель

Русский

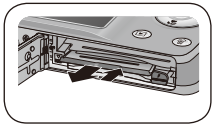
Установка батареи и карты памяти



▼ Извлечение батареи



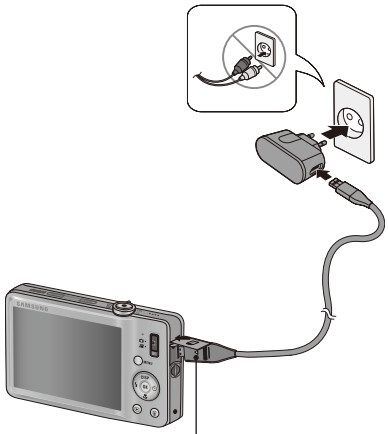
▼ Извлечение карты памяти



Слегка нажмите на карту памяти, а затем извлеките ее из разъема.

Зарядка батареи

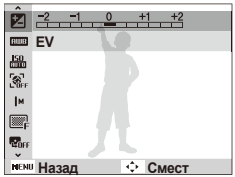
Перед использованием фотокамеры не забудьте зарядить батарею питания.



Световой индикатор
- **Красный**: выполняется зарядка
- **Зеленый**: батарея полностью заряжена

Выбор параметров

1. В режиме съемки нажмите кнопку [**MENU**].
2. Используйте кнопки перемещения для перехода к нужному параметру или пункту меню.

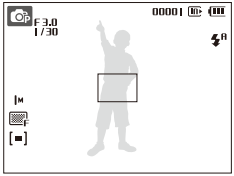


   - Для перемещения влево или вправо нажимайте кнопку [ ] или [ ].
   - Для перемещения вверх или вниз нажимайте кнопку [**DISP**] или [ ].
3. Нажмите кнопку [**OK**] для подтверждения выбора параметра или пункта меню.
   - Нажмите кнопку [**MENU**] для возврата к предыдущему меню.

Фото- и видеосъемка

Фотосъемка

1. Установите диск выбора режима в положение ( ). (Нажмите кнопку интеллектуального режима [**SMART**], чтобы выбрать ( ).)
2. Скомпонуйте кадр.
3. Для автоматической фокусировки нажмите кнопку затвора наполовину.
   - Объект, на котором сфокусировано изображение, выделяется зеленой рамкой.



4. Чтобы сделать снимок, нажмите кнопку затвора до конца.

Запись видео

1. Установите диск выбора режима в положение ( ). (Нажмите кнопку интеллектуального режима [**SMART**], чтобы выбрать ( ).)
2. Скомпонуйте кадр.
3. Нажмите кнопку затвора.
   - Нажмите кнопку [**OK**] для приостановки или возобновления действия.
4. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку затвора повторно.

Примечание

Количество фотографий, которое можно сохранить при определенном разрешении
(для карты памяти SD емкостью 1 Гб)

Разрешение		Отличное	Хорошее	Обычное
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

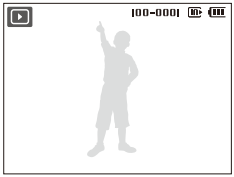
Приведенные значения были получены в стандартных условиях Samsung и могут меняться в зависимости от условий съемки и настроек камеры.

Просмотр файлов

Просмотр фотографий

1 Нажмите кнопку [▶].

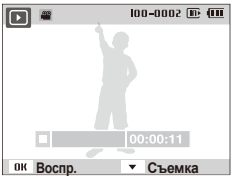
2 Нажмите кнопку [ϟ] или [⏲] для прокрутки файлов.
- Нажмите и удерживайте для быстрого просмотра файлов.



Просмотр видеофайлов

1 Нажмите кнопку [▶].

2 Нажмите кнопку [**OK**].

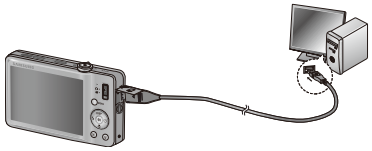


3 Для управления просмотр используйте следующие кнопки.

[ϟ]	Перемотка назад
[**OK**]	Приостановка или возобновление просмотра
[⏲]	Перемотка вперед
Кнопка управления зумом — вверх или вниз.	Регулировка громкости звука

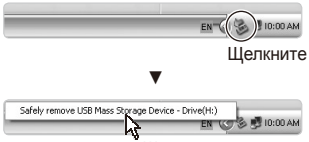
Передача файлов на ПК (ОС Windows)

1. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод и следуйте инструкциям на экране.
2. Подключите камеру к ПК, используя USB-кабель.



3. Включите камеру.
4. Откройте папку **Мой компьютер → Съемный диск → DCIM → 100SSCAM** на ПК.
5. Выберите необходимые файлы и перетащите их на ПК с помощью мыши.

Безопасное отключение (ОС Windows XP)



Технические характеристики

Датчик изображения	• Тип: ПЗС, 1/2,33 дюйма, (прибл. 1,09 см) • Количество эффективных пикселов: прибл. 12,2 млн • Общее количество пикселов: прибл. 12,4 млн
Объектив	• Фокусное расстояние: объектив SAMSUNG с фокусным расстоянием 6,3–18,9 мм (эквивалент пленки 35 мм: 35–105 мм) • Диафрагменное число: F3,0 (W — макс. широкоугольное положение) — F5,6 (T — макс. телефото)
Экран	2,7 дюйма (6,9 см) 230 тыс. цветов, ЖК-дисплей с TFT-матрицей
Фокусировка	Автофокусировка TTL (Многосегм.АФ, Центральн.АФ, Обнаружение лица АФ)
Выдержка	• Интелл. режим : 8 - 1/1 500 с • Программа : 1 - 1/1 500 с (AEB, Непрерывная : 1/4 - 1/1 500 с)
Память	• Внутренняя память: прибл. 31 Мб • Внешняя память (дополнительно): карты памяти SD (до 4 Гб), SDHC (до 8 Гб), MMC Plus (до 2 Гб) Размер внутренней памяти может не соответствовать приведенным показателям.
Разъем для подключения к сети постоянного тока	4,2 V
Аккумуляторная батарея	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Размеры (ШхВхГ)	94,2 x 55,7 x 16,6mm (без учета выступающих частей) 94,2 x 55,7 x 14,2mm (минимальная толщина)
Масса	121,4 г (без карты памяти и аккумулятора)
Рабочий диапазон температур	0–40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	5–85 %

Saturs

Informācija par veselību un drošību 2	1
Kameras izkārtojums 4	8
Kameras iestatīšana 5	
Komplektācija 5	7
Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana 6	14
Akumulatora uzlāde 7	12
Iespēju izvēle 7	31
Fotoattēlu vai videoklipu uzņemšana 8	19
Failu atskaņošana 9	53
Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)..... 10	94
Tehniskie dati 11	87

Informācija par veselību un drošību

Brīdinājumi

Nelietojiet kameru viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu un šķidrumu tuvumā

Nelietojiet kameru degvielas, viegli uzliesmojošu vielu vai viegli uzliesmojošu ķimikāliju tuvumā. Neuzglabājiet un nepārvietojiet viegli uzliesmojošus šķidrumus, gāzes vai sprādzienbīstamus materiālus kameras vai tās piederumu atrašanās vietā.

Uzglabājiet kameru bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā

Uzglabājiet kameru un visus tās piederumus bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Norijot mazas detaļas, tās var izraisīt aizrīšanos vai nopietnus savainojumus. Arī kustīgās daļas un piederumi var izraisīt fizisku bīstamību.

Neveiciet darbības, kas varētu kaitēt fotografējamo objektu redzei

Nelietojiet zibspuldzi cilvēku vai dzīvnieku ciešā tuvumā (tuvāk par 1 m/3 pēdām). Lietojot zibspuldzi fotografējamā objekta acu tuvumā, var izraisīt īslaicīgus vai neatgriezeniskus redzes bojājumus.

Uzmanīgi rīkojieties un pareizi atbrīvojieties no akumulatora un lādētājiem

- Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung apstiprinātus akumulatorus un lādētājus. Nesaderīgi akumulatori un lādētāji var izraisīt nopietnus savainojumus un kameras bojājumus.
- Nenovietojiet akumulatoru vai kameru sildierīcēs, piemēram, mikroviļņu krāsnīs, cepeškrāsnīs vai uz radiatoriem. Akumulators pārkarstot var eksplodēt.

Piesardzības pasākumi

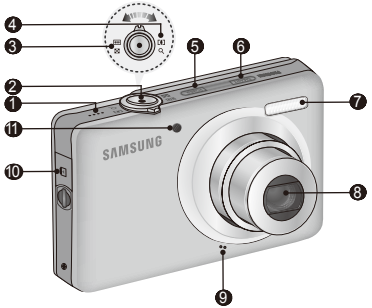
Uzmanīga un pareiza kameras lietošana un glabāšana

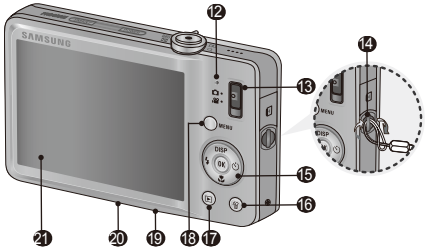
- Neļaujiet kamerai kļūst mitrai — šķidrumi var izraisīt nopietnus bojājumus. Nelietojiet kameru ar mitrām rokām. Bojājumu dēļ, kas radušies, kamerā iekļūstot mitrumam, var anulēt ražotāja garantiju.
- Lai nerastos kustīgo daļu un iekšējo sastāvdaļu bojājumi, nelietojiet un nenovietojiet kameru putekļainā, netīrā, mitrā vai slikti vēdinātā vietā.
- Esiet piesardzīgs, pievienojot kabeļus vai adapterus, kā arī ievietojot akumulatoru vai atmiņas kartes. Nepareizi izmantojot savienotājus, nepareizi pievienojot kabeļus vai nepareizi ievietojot akumulatoru un atmiņas kartes, var sabojāt portus, savienotājus un piederumus.
- Neievietojiet svešķermeņus kameras nodalījumos, slotos vai piekļuves vietās. Šādā veidā radušos bojājumu nesedz spēkā esošā garantija.

Akumulatora, lādētāju un atmiņas karšu aizsardzība pret bojājumiem

- Nenovietojiet akumulatoru vai atmiņas kartes vietās ar ļoti mazu vai lielu temperatūru mazāk par 0° C/32° F vai vairāk par 40° C/104° F). Krasa temperatūru maiņa var samazināt akumulatora uzlādes ietilpību un izraisīt atmiņas karšu nepareizu darbību.
- Aizsargājiet atmiņas kartes no mitruma, netīrumiem un nepazīstamām vielām. Ja atmiņas karte ir netīra, pirms ievietošanas kamerā noslaukiet to ar mīkstu drāniņu.

Kameras izkārtojums





❶	Skaļrunis
❷	Aizvara poga
❸	Tālummaiņas W svira (Sīktēls)
❹	Tālummaiņas T svira (Digitālā tālummaiņa)
❺	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
❻	Viedā poga
❼	Zibspuldze
❽	Objektīvs/objektīva vāciņš
❾	Mikrofons
❿	USB / AV / līdzstrāvas spaile
⓫	AF spuldze/taimera spuldze

⓬	Statusa indikators
⓭	Režīmu slēdzis
⓮	Kameras siksniņas cilpiņa
⓯	Navigācijas poga/poga OK
⓰	Poga Dzēst
⓱	Demonstrēšanas poga
⓲	Izvēlnes poga
⓳	Akumulatora nodalījuma pārsegs
⓴	Trijkāja pievienošanas vieta
㉑	LCD monitors

Kameras iestatīšana

Komplektācija

Pirms šī produkta izmantošanas, lūdzu, pārliecinieties, vai jums ir atbilstošās sastāvdaļas. Saturs var atšķirties atkarībā no pārdošanas reģiona. Lai iegādātos papildu aprīkojumu, sazinieties ar tuvāko Samsung dīleri vai Samsung apkopes centru.

Kamera

Uzlādējams akumulators

Maiņstrāvas adapteris/ USB kabelis

Kameras siksniņa

Īsā lietošanas pamācība

Programmatūras kompaktdisks (ietverta lietotāja rokasgrāmata)

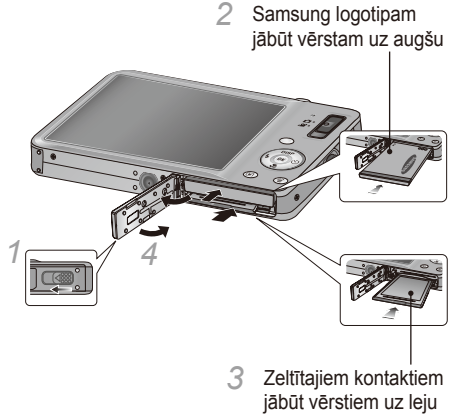
Papildpiederumi

Atmiņas kartes

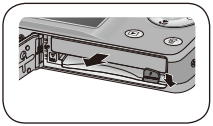
Kameras somiņa

A/V kabelis

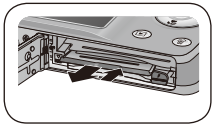
Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana



▼ Akumulatora izņemšana



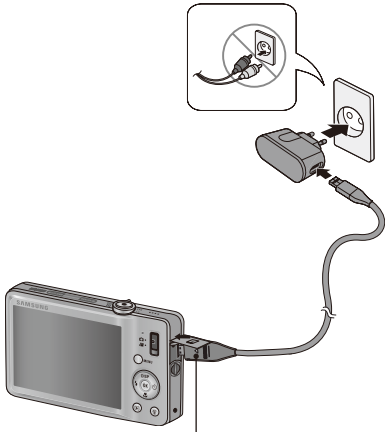
▼ Atmiņas kartes izņemšana



Uzmanīgi nospiediet, līdz karte atvienojas, pēc tam izņemiet to no slota.

Akumulatora uzlāde

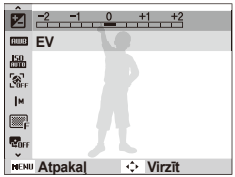
Pirms kameras izmantošanas pārliecinieties, vai baterija/akumulators ir uzlādēts.



Indikators
- **Sarkans**: notiek uzlāde
- **Zaļš**: pilnīgi uzlādēta

Iespēju izvēle

1. Fotografēšanas režīmā nospiediet [**MENU**].
2. Izmantojiet navigācijas pogas, lai ritinātu līdz iespējai vai izvēlnei.



- Lai pārvietotos pa kreisi vai pa labi, nospiediet [ ] vai [ ].
- Lai pārvietotos uz augšu vai uz leju, nospiediet [**DISP**] vai [ ].

3. Nospiediet [**OK**], lai apstiprinātu iezīmēto iespēju vai izvēlni.
   - Nospiediet [**MENU**], lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

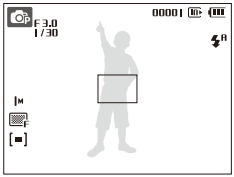
Fotoattēlu vai videoklipu uzņemšana

Fotoattēla uzņemšana

1 Nospiediet režīma slēdzi uz ( ). Nospiediet [**SMART**], lai izvēlētos ( ).

2 Pielāgojiet fotografējamo objektu kadram.

3 Daļēji nospiediet [**Aizvars**], lai veiktu automātisku fokusēšanu.
- Zaļš rāmis nozīmē, ka objektam ir veikta fokusēšana.



4 Nospiediet līdz galam pogu [**Aizvars**], lai uzņemtu fotoattēlu.

Videoklipa ierakstīšana

1 Nospiediet režīma slēdzi uz ( ). Nospiediet [**SMART**], lai izvēlētos ( ).

2 Pielāgojiet fotografējamo objektu kadram.

3 Nospiediet [**Aizvars**].
- Nospiediet [**OK**], lai pauzētu vai atsāktu.

4 Vēlreiz nospiediet [**Aizvars**], lai pārtrauktu ierakstīšanu.

Piezīme

Fotoattēlu skaits atkarībā no izšķirtspējas (1 GB SD kartēm)

Izšķirtspēja		Ļoti augsta	Augsta	Normāla
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

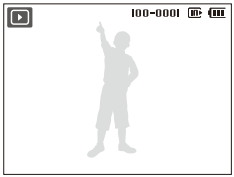
Šīs vērtības tiek noteiktas saskaņā ar Samsung standarta nosacījumiem, un tās var mainīties atkarībā no fotografēšanas apstākļiem un kameras iestatījumiem.

Failu atskaņošana

Fotoattēlu skatīšana

1 Nospiediet [▶].

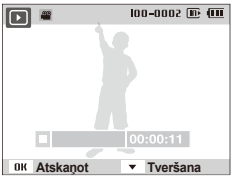
2 Nospiediet [ϟ] vai [ⓘ], lai ritinātu failus.
- Nospiediet un turiet, lai ātri skatītu failus.



Videoklipu skatīšana

1 Nospiediet [▶].

2 Nospiediet [**OK**].

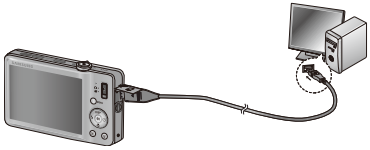


3 Lai vadītu demonstrēšanu, lietojiet šādas pogas.

[ϟ]	Pāriešana atpakaļ
[**OK**]	Demonstrēšanas pauzēšana vai atsākšana
[ⓘ]	Pāriešana uz priekšu
[**Tālummaiņa**] uz augšu vai uz leju	Skaņas skaļuma līmeņa pielāgošana

Failu pārsūtīšana uz datoru (sistēmā Windows)

1. Ievietojiet CD-ROM diskdzinī instalēšanas kompaktdisku un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
2. Pievienojiet kameru datoram, izmantojot USB kabeli.



3. Ieslēdziet kameru.
4. Datora ekrānā izvēlieties **Mans dators → Noņemams disks → DCIM → 100SSCAM**.
5. Izvēlieties nepieciešamos failus un velciet vai saglabājiet tos datorā.

Ierīces droša atvienošana (operētājsistēmā Windows XP)

Noklikšķiniet

▼

Noklikšķiniet

Tehniskie dati

Attēlu sensors	• Veids: 1/2,33 collas (aptuv. 1,09 cm) CCD • Efektīvie pikseļi: aptuv. 12,2 megapikseļi • Kopējais pikseļu skaits: aptuv. 12,4 megapikseļi
Objektīvs	• Fokusēšanas attālums: Samsung objektīvs f = 6,3-18,9 mm (35 mm filmas ekvivalents: 35-105 mm) • Diafragmas dalījuma diapazons: F 3,0 (W)-F 5,6 (T)
Displejs	2,7 collas (6,9 cm) 230 K, plānkārtiņu LCD tranzistorekrāns
Fokusēšana	TTL automātiskā fokusēšana (Daudzpunktu AF, Centra AF, Sejas uztveršanas AF)
Aizvara ātrums	• Gudrais autom. režīms : 8-1/1 500 s • Programma : 1-1/1 500 s (AEB, Pastāvīga : 1/4-1/1 500 s)
Atmiņa	• Iekšējā atmiņa: aptuveni 31 MB • Ārējā atmiņa (papildiespēja): SD karte (līdz pat 4 GB), SDHC karte (līdz pat 8 GB), MMC Plus (līdz pat 2 GB) Iekšējās atmiņas ietilpība, iespējams, neatbilst šīm specifikācijām.
Līdzstrāvas ieejas savienotājs	4,2 V
Uzlādējams akumulators	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Izmēri (PxAxDz)	94,2 x 55,7 x 16,6mm (neskaitot izvirzījumus) 94,2 x 55,7 x 14,2mm (Minimālais biezums)
Svars	121,4 g (bez akumulatora un atmiņas kartes)
Darba temperatūra	0 - 40˚ C
Ekspluatācijas mitrums	5 - 85 %

Turinys

Sveikatos ir saugos informacija 2	1
Fotoaparato schema 4	8
Fotoaparato nustatymas ... 5	
Išpakavimas 5	7
Akumuliatoriaus ir atminties kortelės įdėjimas 6	14
Akumuliatoriaus įkrovimas 7	12
Parinkčių pasirinkimas 7	31
Fotografavimas ar filmavimas 8	19
Failų paleidimas 9	53
Failų perkėlimas į kompiuterį („Windows“) 10	94
Specifikacijos 11	87

Sveikatos ir saugos informacija

Įspėjimai

Nesinaudokite fotoaparatu šalia degių ar sprogių dujų ir skysčių.

Nesinaudokite fotoaparatu šalia degalų, lengvai užsidegančių medžiagų ar degių chemikalų. Nelaikykite arba neneškite jokių degių skysčių, dujų ar sprogių medžiagų tame pačiame dėkle kartu su fotoaparatu, jo dalimis ar priedais.

Saugokite savo fotoaparatą nuo mažų vaikų ir naminių gyvūnų.

Laikykite savo fotoaparatą ir visus jo priedus mažiems vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Nurijus smulkių dalių galima užspringti ar sunkiai susižeisti. Judančios dalys ir priedai gali kelti ir fizinio sužeidimo grėsmę.

Apsaugokite regos organus nuo sužalojimo.

Nenaudokite blykstės fotografuodami gyvūnus ar žmones iš arti (arčiau nei 1 m/3 pėdos). Jei blykstę naudosite per arti žmogaus ar gyvūno akių, galite laikinai arba visam laikui pažeisti akis.

Imkitės atsargumo priemonių naudodami ar utilizuodami akumuliatorius ir įkroviklius.

- Naudokite tik „Samsung“ patvirtintus akumuliatorius ir įkroviklius. Naudodami nesuderintus akumuliatorius ir kroviklius galite sunkiai susižeisti arba sugadinti savo fotoaparatą.
- Niekada nedėkite akumuliatorių ar fotoaparatų ant šildymo prietaisų ar į juos, pavyzdžiui, į mikrobangų krosnelę, ant viryklės ar radiatorių. Perkaitęs akumuliatorius gali sprogti.

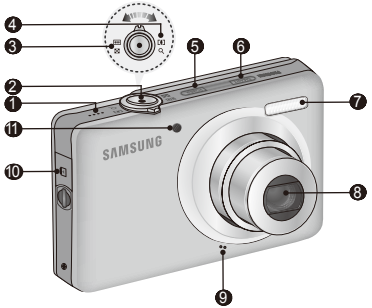
Fotografuokite ir laikykite fotoaparatą atsargiai ir protingai.

- Neleiskite savo fotoaparatui sušlapti, nes skysčiai gali jam rimtai pakenkti. Nelieskite fotoaparato šlapiomis rankomis. Gamintojas netaikys garantijos drėgmės sukeltiems gedimams.
- Kad nesugadintumėte judančių dalių ir vidinių komponentų, venkite fotoaparatą naudoti ar laikyti dulkėtose, nešvariose, drėgnose ar blogai vėdinamose vietose.
- Prijungdami kabelius ar adapterius ir įdėdami akumuliatorių bei atminties korteles imkitės atsargumo priemonių. Sujungdami per jėgą, netinkamai prijungdami kabelius ar įdėdami akumuliatorių bei atminties korteles galite sugadinti prievadus, jungtis ir priedus.
- Draudžiama kišti pašalinius daiktus į bet kuriuos fotoaparato skyrelius, angas ar prieigos taškus. Šio tipo pažeidimui garantija gali nebūti taikoma.

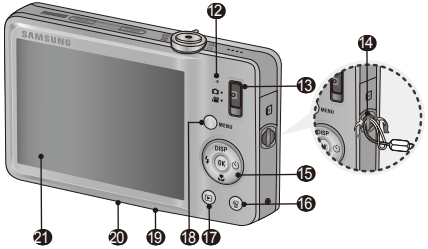
Saugokite, kad akumuliatorius, įkroviklis ir atminties kortelės nebūtų sugadintos.

- Venkite laikyti akumuliatorių ar atminties korteles labai žemoje ar aukštoje temperatūroje (žemesnėje nei 0 °C/32 °F ar aukštesnėje nei 40 °C/ 104 °F). Dėl kraštutinės temperatūros gali sumažėti akumuliatoriaus įkrovimo galia bei sutrikti atminties kortelės veikimas.
- Saugokite atminties korteles nuo kontakto su skysčiais, nešvarumais ar pašalinėmis medžiagomis. Jei atminties kortelė nešvari, prieš įdėdami į fotoaparatą nuvalykite ją minkštu audiniu.

Fotoaparato schema



❶	Garsiakalbis
❷	Užrakto mygtukas
❸	Tolinimo svirtis (miniatiūra)
❹	Priartinimo svirtis (skaitmeninis priartinimas)
❺	Įjungimo/Išjungimo mygtukas
❻	Specialus mygtukas
❼	Blykstė
❽	Objektyvas / objektyvo dangtelis
❾	Mikrofonas
❿	USB / AV / DC lizdas
⓫	Pagalbinio apšvietimo AF/laikmačio lemputė



⓬	Būsenos lemputė
⓭	Režimo jungiklis
⓮	Akutė fotoaparato dirželiui prikabinti
⓯	Naršymo mygtukas/mygtukas OK
⓰	šalinimo mygtukas
⓱	Atkūrimo mygtukas
⓲	Meniu mygtukas
⓳	Akumuliatoriaus skyriaus dangtelis
⓴	Trikojo tvirtinimo vieta
㉑	SKE monitorius

Fotoaparato nustatymas

Išpakavimas

Prieš naudodami šį gaminį, įsitikinkite, ar turite jam tinkamą turinį. Turinys gali skirtis priklausomai nuo prekybos regiono. Jei norite įsigyti pasirinktinės įrangos, kreipkitės į artimiausią bendrovės „Samsung“ prekybos agentą ar „Samsung“ techninio aptarnavimo centrą.

Fotoaparatas

Rechargeable Battery

Kintamosios srovės adapteris/ USB kabelis

Fotoaparato dirželis

Darbo pradžios vadovas

Programinės įrangos CD-ROM diskas (su naudojimo instrukcija)

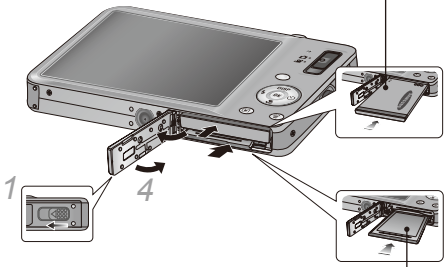
Papildomai įsigyjami priedai

Atminties kortelės

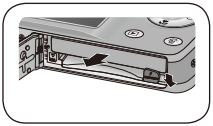
Fotoaparato dėklas

A/V kabelis

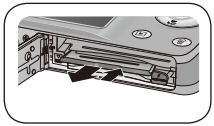
Akumuliatoriaus ir atminties kortelės įdėjimas



▼ Akumuliatoriaus išėmimas



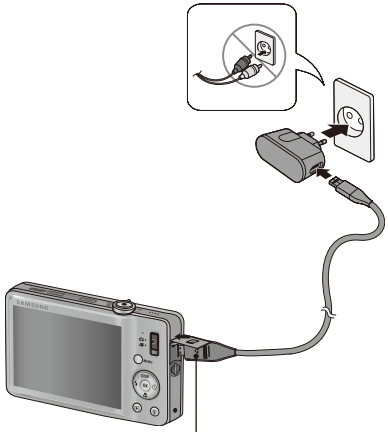
▼ Atminties kortelės išėmimas



Švelniai spauskite, kol kortelė atsilaisvins iš fotoaparato, o tada ištraukite ją iš angos.

Akumuliatoriaus įkrovimas

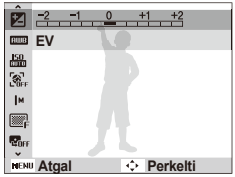
Prieš pradėdami naudotis fotoaparatu, būtinai įkraukite akumuliatorių.



Indikacinė lemputė
- **Raudona**: įkraunama
- **Žalia**: visiškai įkrauta

Parinkčių pasirinkimas

1. Fotografavimo režime paspauskite [**MENU**].
2. Naudodamiesi naršymo mygtukais persikelkite prie meniu ar parinkties.

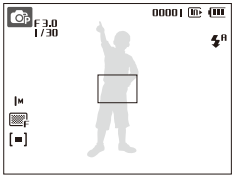


   - Norėdami persikelti į kairę ar dešinę paspauskite [ϟ] arba [ⓘ].
   - Norėdami persikelti į viršų ar apačią paspauskite [**DISP**] arba [✿].
3. Paspausdami [**OK**] patvirtinkite paryškintą parinktį arba meniu.
   - Dar kartą paspausdami [**MENU**] grįžkite į ankstesnį meniu.

Fotografavimas ar filmavimas

Fotografavimas

1. Stumkite režimo jungiklį į [ ].
   (Norėdami pasirinkti ( ) Spauskite [**SMART**].)
2. Išlygiuokite savo objektą rėmelyje.
3. Norėdami sufokusuoti automatiškai nuspauskite [**Užraktas**] iki pusės.
   - Žalias rėmelis reiškia, kad objektas sufokusuotas.



4. Nuspauskite [**Užraktas**] iki galo ir nufotografuokite.

Filmavimas

1. Stumkite režimo jungiklį į [ ].
   (Norėdami pasirinkti ( ) Spauskite [**SMART**].)
2. Išlygiuokite savo objektą rėmelyje.
3. Paspauskite [**Užraktas**].
   - Norėdami įjungti pauzę arba tęsti paspauskite [**OK**].
4. Norėdami baigti įrašyti dar kartą paspauskite [**Užraktas**].

Pastaba

Nuotraukų skaičius pagal skyrą (1 GB SD)

Skyra		Itin aukšta	Aukšta	Įprasta
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

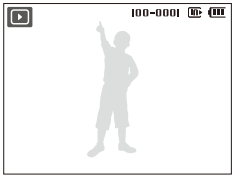
Šie skaičiai buvo gauti įprastinėmis „Samsung“ sąlygomis, bet gali keistis dėl kitokių fotografavimo sąlygų ar fotoaparato nustatymų.

Failų paleidimas

Nuotraukų peržiūra

1 Paspauskite [▶].

2 Paspausdami [ϟ] arba [ⴱ] slinkite per failus.
- Nuspauskite ir laikykite norėdami greitai peržiūrėti failus.



Vaizdo įrašų peržiūra

1 Paspauskite [▶].

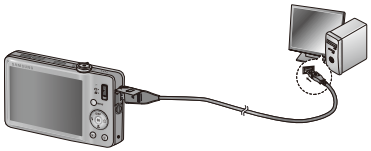
2 Paspauskite [**OK**].

3 Naudodamiesi šiais mygtukais valdykite grojimą.

[ϟ]	Peržiūrėti atgal
[**OK**]	Pristabdyti arba atnaujinti atkūrimą
[ⴱ]	Peržiūrėti į priekį
[**Mastelio keitimas**] į viršų ar apačią	Reguliuoti garsumo lygį

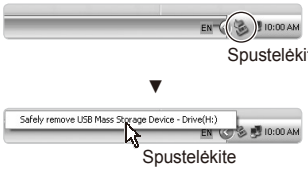
Failų perkėlimas į kompiuterį („Windows“)

1. Į CD-ROM įrenginį įdėkite diegimo CD diską ir vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.
2. USB kabeliu prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio.



3. Įjunkite fotoaparatą.
4. Kompiuteryje pasirinkite **Mano kompiuteris → Keičiamas diskas → DCIM → 100SSCAM**.
5. Pasirinktus failus nutempkite arba išsaugokite kompiuteryje.

Saugus atjungimas („Windows XP“)



Specifikacijos

Vaizdo jutiklis	• Tipas: 1/2,33” (apie 1,09 cm) CCD • Efektyvūs pikseliai: apie 12,2 mln. megapikselių • Iš viso pikselių: apie 12,4 mln. megapikselių
Objektyvas	• Židinio nuotolis: „Samsung“ objektyvas f = 6,3 – 18,9 mm (35 mm juostelės atitikmuo: 35 – 105 mm) • Fokusavimo nuotolis: F 3,0 (W) – F 5,6 (T)
Ekranas	2,7” (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Fokusavimas	TTL automatinis fokusavimas (įDaugeriopas AF, centrinis AF, Veido aptikimo AF)
Užrakto greitis	• Intelekt. autom. : 8 – 1/1 500 sek. • Programinis : 1 – 1/1 500 sek. (AEB, Tęstinis fotogr. : 1/4 – 1/1 500 sek.)
Laikymas	• Vidinė atmintis: apie 31 MB • Išorinė atmintis (papildomai įsigyjama): SD kortelė (garantuojama iki 4 GB), SDHC kortelė (garantuojama iki 8 GB), „MMC Plus“ (garantuojama iki 2 GB) Vidinės atminties talpa gali neatitikti šių specifikacijų.
DC maitinimo įvesties jungtis	4,2 V
Įkraunamas akumuliatorius	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Matmenys (P x A x G)	94,2 x 55,7 x 16,6 mm (be iškyšų) 94,2 x 55,7 x 14,2 mm (Mažiausias storis)
Svoris	121,4 g (be akumuliatoriaus ir atminties kortelės)
Naudojimo aplinkos temperatūra	0 – 40 ˚C
Naudojimo aplinkos santykinė drėgmė	5 – 85 %

Sisukord

Tervisekaitse- ja ohutusteave	**2**	1
Kaamera kujundus	**4**	8
Kaamera häälestamine	**5**	
Pakendi sisu	5	7
Aku ja mälukaardi paigaldamine	6	14
Aku laadimine	7	12
Valikute seadistamine	7	31
Pildistamine ja videote salvestamine	**8**	19
Failide esitamine	**9**	53
Failide edastamine arvutisse (Windows)	**10**	94
Tehnilised andmed	**11**	87

Tervisekaitse- ja ohutusteave

Hoiatused

Ärge kasutage kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside ja vedelike läheduses

Ärge kasutage kaamerat kütuste, põlevate materjalide ega tuleohtlike kemikaalide läheduses. Ärge hoiustage ega kandke tuleohtlikke vedelikke, gaase ega plahvatusohtlikke materjale koos kaamera või selle lisatarvikutega.

Hoidke kaamerat väikelastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas

Hoidke kaamerat ja kõiki lisatarvikuid väikelastele ja loomadele kättesaamatus kohas. Väikesed osad võivad allaneelamisel põhjustada lämbumist või raskeid vigastusi. Liikuvad osad ja lisatarvikud võivad tekitada ka füüsilist ohtu.

Hoiduge kahjustamast pildistamisobjekti silmanägemist

Ärge kasutage välku inimeste ja loomade vahetus läheduses (lähemal kui 1 meeter). Kui kasutate välku objekti silmadele liiga lähedal, võite tekitada ajutist või jäädavat kahju.

Käsitsege akusid ja laadijaid ettevaatlikult ning kõrvaldage need kasutusest korrektselt

- Kasutage ainult Samsungi heakskiiduga akusid ja laadijaid. Mitteühilduvad akud ja laadijad võivad tekitada raskeid vigastusi või kahjustada kaamerat.
- Ärge kunagi pange akusid ega kaameraid kütteseadmete peale ega sisse, näiteks mikrolaineahju, pliidile või radiaatorile. Akud võivad ülekuumenemisel plahvatada.

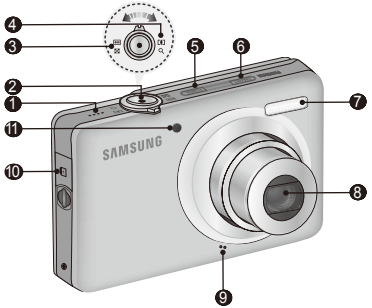
Käsitsege ja hoiustage kaamerat ettevaatlikult ja mõistlikult

- Ärge laske kaameral märjaks saada – vedelikud võivad tekitada raskeid kahjustusi. Ärge käsitsege kaamerat märgade kätega. Veekahjustused võivad muuta tootja garantii kehtetuks.
- Ärge kasutage ega hoiustage kaamerat tolmuses, määrdunud, niiskes või halvasti ventileeritud kohas, kuna see võib kahjustada liikuvaid osi ja sisedetaile.
- Kaablite ja laadijate ühendamisel ning akude ja mälukaartide paigaldamisel olge ettevaatlik. Kasutades juhtmete ühendamisel jõudu, ühendades neid valesti või paigaldades akusid ja mälukaarte valesti, võite kahjustada porte, ühenduspistikuid ja lisatarvikuid.
- Ärge sisestage kaamera avaustesse või pesadesse võõrkehi. Sellist tüüpi kahjustused ei pruugi garantii alla kuuluda.

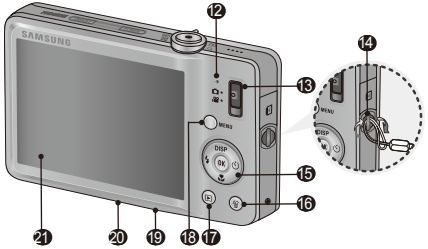
Kaitske akusid, laadijaid ja mälukaarte kahjustuste eest

- Ärge jätke akusid ega mälukaarte väga külma ega kuuma kohta (alla 0 °C / 32 °F või üle 40 °C / 104 °F). Äärmuslikud temperatuurid võivad vähendada akude laadimisvõimet ja põhjustada mälukaartide rikkeid.
- Vältige mälukaartide kokkupuudet vedelike, mustuse ja võõrkehadega. Puhastage määrdunud mälukaart enne kaamerasse sisestamist pehme lapiga.

Kaamera kujundus



❶	Kõlar
❷	Katiku nupp
❸	Zoom W kang (pisipilt)
❹	Kang Zoom T (digitaalne suum)
❺	Toitenupp
❻	Nutikas nupp
❼	Välklamp
❽	Lääts/läätsekate
❾	Mikrofon
❿	USB / AV / DC terminal
⓫	AF-sihiku valgustus / taimeri tuli



⓬	Oleku tuli
⓭	Režiimilüliti
⓮	Kaamera rihma aas
⓯	Sirvimisnupp/OK-nupp
⓰	kustutusnupp
⓱	Taasesituse nupp
⓲	Menüü nupp
⓳	Akupesa kaas
⓴	Statiivi kinnitus
㉑	LCD-ekraan

Kaamera häälestamine

Pakendi sisu

Enne toote kasutamist kontrollige, kas komplekt on täielik. Komplekti sisu võib olla vastavalt müügipiirkonnale erinev. Lisavarustuse ostmiseks võtke ühendust lähima Samsungi edasimüüja või Samsungi teeninduskeskusega.

Kaamera

Taaslaetav aku

Vahelduvvoolu laadija / USB-kaabel

Kaamera rihm

Kiirjuhend

Tarkvara CD-ROM (sisaldab kasutusjuhendit)

Valikulised lisatarvikud

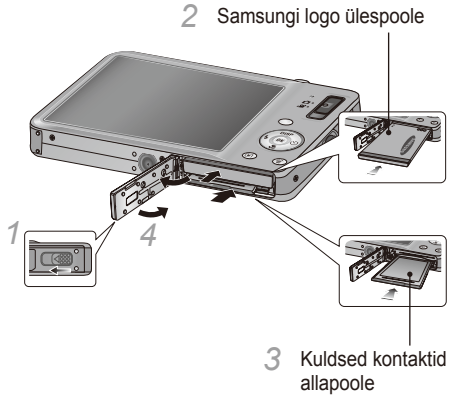
Mälukaardid

Kaamerakott

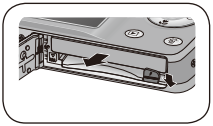
A/V-kaabel

Eesti

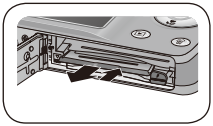
Aku ja mälukaardi paigaldamine



▼ Aku eemaldamine



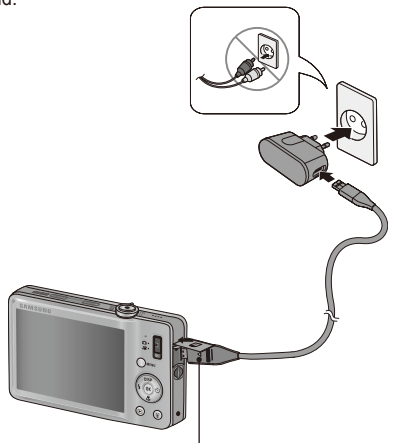
▼ Mälukaardi eemaldamine



Vajutage õrnalt, kuni kaart vabaneb pesast, ning seejärel tõmmake see pesast välja.

Aku laadimine

Veenduge, et aku oleks enne fotoaparaadi kasutamist laetud.

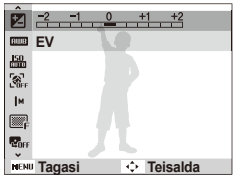


Näidikutuli

- **Punane**: laadimine
- **Roheline**: täielikult laetud

Kaamera sisselülitamine

1. Vajutage pildistusrežiimis nuppu [**MENU**].
2. Kasutage sirvimisnuppe, et liikuda valiku või menüüni.

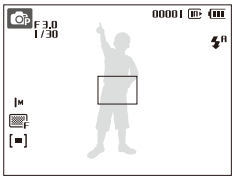


   - Vasakule või paremale liikumiseks vajutage nuppu [ ] või [ ].
   - Üles või alla liikumiseks vajutage nuppu [**DISP**] või [ ].
3. Esiletõstetud valiku või menüü kinnitamiseks vajutage nupu [**OK**].
   - Eelmisesse menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [**MENU**].

Pildistamine ja videote salvestamine

Pildistamine

1. Valige režiimilüliti abil ( ).
   (Valige nupu [**SMART**] abil ( ).)
2. Joondage kaadris olev objekt.
3. Automaatseks fokuseerimiseks vajutage nupp [**Katik**] pooleldi alla.
   - Roheline raam näitab fookuses olevat objekti.



4. Pildistamiseks vajutage nupp [**Katik**] täiesti alla.

Videoklipi salvestamine

1. Valige režiimilüliti abil ( ).
   (Valige nupu [**SMART**] abil ( ).)
2. Joondage kaadris olev objekt.
3. Vajutage nuppu [**Katik**].
   - Peatamiseks või jätkamiseks vajutage nuppu [**OK**].
4. Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu [**Katik**].

Märkus

Piltide arv eraldusvõime järgi (1 GB SD puhul)

Eraldusvõime		Üliterav	Terav	Normaalne
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

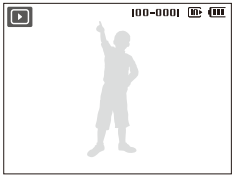
Need näitajad on mõõdetud Samsungi standardtingimustes ja võivad erineda sõltuvalt pildistamistingimustest ja kaamera sätetest.

Failide esitamine

Piltide vaatamine

1 Vajutage nuppu [▶].

2 Failide vahel liikumiseks vajutage nuppu [ϟ] või [ⓘ].
- Failide kiireks vaatamiseks vajutage ja hoidke nuppu all.



Videoklippide vaatamine

1 Vajutage nuppu [▶].

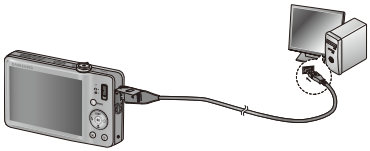
2 Vajutage nuppu [**OK**].

3 Taasesituse juhtimiseks kasutage järgmisi nuppe.

[ϟ]	Failis tagasi liikumine
[**OK**]	Taasesituse peatamine või jätkamine
[ⓘ]	Failis edasi liikumine
[**Suurendus**] üles või alla	Helitugevuse reguleerimine

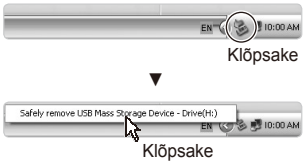
Failide edastamine arvutisse (Windows)

1. Sisestage installi-CD CD-ROM-i draivi ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
2. Ühendage USB-kaabli abil kaamera ja arvuti.



3. Lülitage kaamera sisse.
4. Valige arvutis **Minu arvuti** → **Irdketas** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Valige soovitud failid ja lohistage või salvestage need arvutisse.

Irdketta turvaline eemaldamine (Windows XP)



Tehnilised andmed

Pildisensor	• Tüüp: 1/2,33” (umbes 1,09 cm) CCD • Pildipiksleid: umbes 12,2 megapikslit • Piksleid kokku: umbes 12,4 megapikslit
Objektiiv	• Fookuskaugus: Samsungi objektiiv f = 6,3 – 18,9 mm (35 mm filmi ekvivalent: 35–105 mm) • Suhtelise ava ulatus: F3,0 (W) – F5,6 (T)
Ekraan	2,7” (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Fokuseerimine	TTL automaatne fookus (Mitu AF, Keskele AF, Nägusid tuvastav AF)
Säriaeg	• Nutikas Automaatne : 8 – 1/1 500 s • Programmeerimine : 1 – 1/1 500 s (AEB, pidev : 1/4 – 1/1 500 s)
Mälu	• Sisemälu: umbes 31 MB • Välismälu (valikuline): SD-mälukaart (kuni 4 GB garanteeritud), SDHC-kaart (kuni 8 GB garanteeritud), MMC Plus (kuni 2 GB garanteeritud) Sisemälu maht ei pruugi kattuda nende näitajatega.
Alalisvoolu sisendpistik	4,2 V
Taaslaetav aku	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Mõõtmed (L × K × S)	94,2 x 55,7 x 16,6 mm (välja arvatud etteulatuvad osad) 94,2 x 55,7 x 14,2 mm (minimaalne paksus)
Kaal	121,4 g (ilma aku ja mälukaardita)
Töökeskkonna temperatuur	0–40 °C
Töökeskkonna suhteline niiskus	5–85%

Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website http://www.samsungcamera.com/
for after-sales service or inquiries.

AA46

AD68-03932A (1.1)